

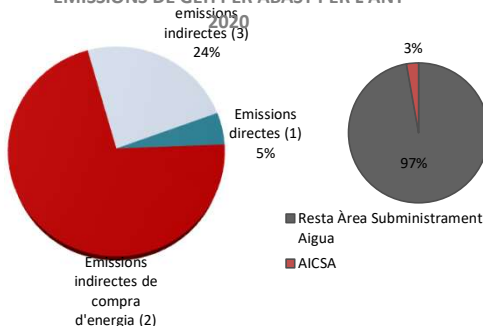
EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE - RESULTATS 2020

AIGÜES DE CASTELLBISBAL EMPRESA MIXTA S.L.
C/Trepadella 3, Castellbisbal

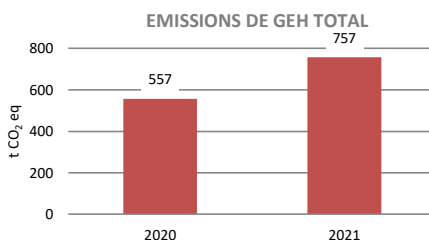
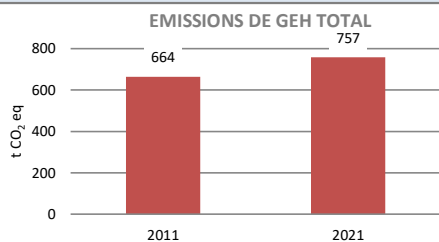


Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	577 t CO ₂ eq
Altres emissions indirectes (3)	180 t CO ₂ eq
Indicador (1+2)	0,16 kg CO ₂ eq /m ³ aigua distribuïda
Indicador (1+2+3)	0,16 kg CO ₂ eq /m ³ aigua distribuïda
Emissions evitades	0 t CO ₂ eq
Emissions reduïdes	0 t CO ₂ eq

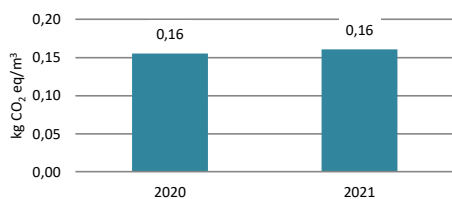
EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY



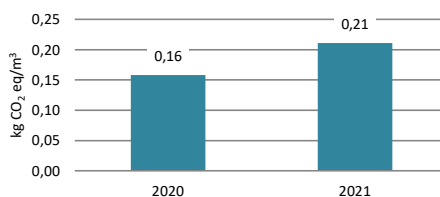
1. Emissions directes
2. Emissions indirectes procedents de l'electricitat, vapor i calor i fred de xarxa



EMISSIONS DE GEH PER m³ D'AIGUA DISTRIBUÏDA (INDICADOR 1+2)



EMISSIONS DE GEH PER m³ D'AIGUA DISTRIBUÏDA (INDICADOR 1+2+3)



Abast	Fonts d'emissió	2020 (t CO ₂ eq)	2021 (t CO ₂ eq)	2021 (mitjana mix elèctric 2017-20)
1. EMISSIONS DIRECTES	Combustió estacionària	9	15	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	22	23	
	Fugitives (gasos refrigerants)	-	-	
	TOTAL ABAST 1	31	37	
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	517	539	512
	Fred i calor de xarxa	-	-	
	TOTAL ABAST 2	517	539	512
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Béns comprats per l'organització	7	6	
	Consum de reactius	6	6	
	Transport de reactius	0,2	0,1	
	Serveis emprats per l'organització	3	1	
	Transport de residus urbans	0,2	0,2	
	Tractament de residus urbans	2,5	0,9	
	Ús dels productes generats per l'organització	0	173	
	Compra d'aigua en alta	-	172,99	
Transports (viatges comercials)	-	-		
TOTAL ABAST 3	9	180		
Emissions de GEH total		557	757,17	730
Indicador 1+2				
Emissions de GEH per m ³ aigua distribuïda (kg CO ₂ /m ³)		0,16	0,16	0,15
Indicador 1+2+3				
Emissions de GEH per m ³ aigua distribuïda (kg CO ₂ /m ³)		0,16	0,21	0,20

CANVIS 2021

Les emissions globals han incrementat, especialment a causa de l'augment en el consum d'electricitat. El consum d'energia per fonts estacionàries també ha incrementat. No obstant, el volum d'aigua tractada ha estat pràcticament de la meitat. A més, cal tenir en compte que s'ha incorporat a l'abast de l'inventari 2021 la compra d'aigua en alta (que fins ara no s'incorporava a l'abast), cosa que incrementa les emissions de forma molt rellevant.

Indicador 1+2: Ha augmentat de forma molt rellevant, ja que el volum d'aigua tractada és molt inferior que l'any anterior.